



ARMACHINE OY

020 758 9500 - Rautatehtaankatu 18, 20200 Turku

Tekniset tiedot: Renders Verhokapelli

Esite 1002, tallennettu 27.04.2009 16:21

Menestyksekkäs X-ohjausjärjestelmä näki päivänvalon ensikertaa syyskuun lopussa 2005. Testattu ja todettu toimivaksi rengasvalmistaja Goodyearin tehtaalla Luxemburgissa. Arvioitu säästö kansainvälisen liikenteen ajoneuvojen ylläpitokustannuksissa on laskettu olevan n.2400€/vuosi. Tämä on perusteltua koska X-ohjausjärjestelmän on todettu vähentävän renkaiden sivuttaiskitkaa ja näin ollen myöskin polttoaine / rengaskustannukset ovat huomattavasti vähäisempiä. Luxemburgissa tehdyissä testeissä vedettiin kahta samansuuruisella massalla varustettua perävaunua 28m halkaisijalla olevaa kehää ympäri. Ensimmäinen perävaunuista oli varustettuna X-ohjausjärjestelmällä toinen ei. Vedettäessä X-ohjausjärjestelmällä varustettua perävaunua, väheni tarvittava vetovoima 606kg- 399 kiloon. Myöskin rengaslämpötilat laskivat 10.3°C - 2.4°C. Hyvänä lisänä myöskin mainittakoon että rengasmelu on huomattavasti pienempi kuin tavallisissa perävaunuissa.



Yleistiedot

Merkki	Renders
Malli	Verhokapelli
Vuosimalli	2007
Tyyppi	Puoliperävaunu, X-ohjauksella
Katsastus	12.04.2010 mennessä
Saatavuus	Varastossa

Massat

Koko kokonaismassa	43.000kg
Koko omamassa ± 3%	8.000kg
Telimassa	27.000kg
Kytkentämassa	16.000kg
Hyötymassa ± 3%	35.000kg

Mitat

Sisäpituus	13.620mm
Ulkoleveys	2.550mm
Ulkokorkeus	4.040mm
Sisäleveys tolppien välissä	2.480mm
Takaportaalin sisäleveys	2.460mm
Lattiakorkeus	1.270mm
Sivuaukon korkeus	2.680mm
Oikaisupituus	8.140mm
Akselivälit	6.290mm 1.810mm 1.810mm
Kytkentäkorkeus	1.130mm

Alusta

Runkomateriaali	ST 52-3 teräs
Kaulan korkeus	140mm
Lattian paksuus	28mm
Lattian kantokyky	7.000kg trukkipapasiteetti
Vetotappi	Iroitettava 2"

Akselisto

Ilmajousitus	BPW
--------------	-----

Nosto- ja laskuventtiili	Automaattinen
Akselimerkki	BPW
Akselimäärä	3kpl
Akselikantavuus	9.000kg
Akselileveys	2.040mm
Renkaat	385/55R 22.5"
Rengasmäärä	6kpl
Lisätieto	1 ja 3-akseli ohjautuvat

Tukijalat

Merkki	Jost
Tyyppi	Moduuli
Nostokyky	24.000kg
Kantokyky	50.000kg

Jarrujärjestelmä

Tyyppi	Levyjarrut
Ilmaliitännät	Kouraliittimin
Pysäköintijarrut	Jousirasitteiset
EBS	EBS 2S/2M

Sähköjärjestelmä

Jännite	24V
Liitännät	2x7-nap. ja 1x15-nap. pistokkeet
Takavalot	9-kammioiset
Kumivarsilyhdyt takakulmissa	On
Led-huomiovalot	On
Huomiovalot etuyläkulmissa	On

Varusteet

Tolppataskut	7kpl oikeassa reunassa
Lauttaansidontarenkaat	4 paria
Lokarit	6kpl
Liukukaton käyttötanko	On
Alleajosuojat	On
Kuormansidontalenkit	27 paria
Asiakirjaputki	1kpl

Työkalulaatikko	1kpl
Pyöräkiila	2kpl

Päällirakenne

Takatolpat verhonkivistimillä	On
Liukutolpat	3 paria
Liukutolpissa lautataskut	3-1-1-1
Liukuverho	900gr/m2
Etukulmien verhonvapautin	On
Liukuva kattorakenne	On
Liukuva takayläpalkki	On
Takaovet	Alumiinia

Viimeistely

Etuseinä	Valkoinen
Verhot	Harmaat
Liukukatto	Valkoinen
Sivutolpat	Mustat
Takaovet	Valkoiset
KytKentätäulu	Sinkitty teräs
Runko	Sininen